

# TOOLING SOLUTIONS FOR GLASS



# ABRATECH

---

Azienda italiana che progetta e realizza utensili lucidanti, diamantati, ventose ed accessori per la lavorazione del vetro e della pietra.

---

Utensili lucidanti, performanti, all'avanguardia e progettati con una forte esperienza maturata nel campo della lavorazione del vetro e della pietra: questa è **Abratech**, a Pesaro, dal 1999. L'obiettivo di **Michele Lenti**, il fondatore, è chiaro da subito: progettare e realizzare strumenti ad elevate prestazioni che siano il punto di riferimento per tutti gli operatori nel settore del vetro, della ceramica, delle pietre naturali e sintetiche. Grazie al continuo sviluppo di nuovi materiali e tecnologie, **Abratech** offre un'ampia gamma di utensili specifici per macchine bilaterali, rettilinee, CNC e manuali. Ogni prodotto è creato ascoltando le necessità dei clienti e del mercato. Si tratta di un settore che impone solide competenze, forte dinamicità, costante ricerca e sviluppo per competere con successo. Consapevole che i prodotti di oggi costruiscono le basi per il futuro, l'azienda pone primaria importanza alla selezione di materie prime, non solo di eccellente qualità ma anche eco-sostenibili.

---

Italian company that designs and manufactures polishing, diamond tools, suction cups, and accessories for glass and stone processing.

---

Performant and updated polishing tools designed with a strong experience gained in the field of the glass and stone processing: this is **Abratech**, in Pesaro, since 1999. The goal of **Michele Lenti**, the founder, is immediately clear: to design and manufacture high performance tools to be the reference point for all the operators in the glass, ceramic, natural and synthetic stones sectors. Thanks to the continuous development of new materials and technologies, **Abratech** offers a wide range of specific tools for doubledeger, straightline, CNC and manual machines. Each product is created by listening to the customers and market needs. It is a sector that requires solid skills, strong dynamism, constant research and development to compete with success. Aware that the today's products build the bases for the tomorrow's future, the company places primary importance on the selection of raw materials, not only of excellent quality but also eco-friendly.

# K-MEK

---

Accessories designed for your needs.

---

Nel 2010, **Abratech** si arricchisce di un nuovo marchio, **K-Mek**, che progetta e realizza gruppi di ventose, accessori, articoli tecnici in alluminio e materiali plastici per diversi settori di applicazione.

**Abratech** è una squadra solida, ricca di determinazione e di passione. Tutto ciò permette di instaurare e mantenere collaborazioni di livello mondiale con i migliori distributori e costruttori di macchine utensili.

---

In 2010, **Abratech** joined a new brand, **K-Mek**. **K-Mek** designs and manufactures suction cups, accessories and technical items in aluminium and plastic materials for the different sectors of application.

**Abratech** is a great team, full of determination and passion. All this allows to establish and hold worldwide collaborations with the best distributors and manufactures of machines tools.



## TOP 1



### Mole lucidanti periferiche

**Top 1** è la mola periferica a legante rigido, conosciuta in tutto il mondo, per la lucidatura del bordo del vetro su macchine manuali e CNC.

### Peripheral polishing wheels

**Top 1** is the rigid bond peripheral wheel, known all over the world, for the glass edge polishing on manual and CNC machines.

## TOP PLUS



### Mole lucidanti periferiche

**Top Plus** è la mola periferica brillantata all'ossido di cerio per una qualità del vetro extra lucido.

### Peripheral polishing wheels

**Top Plus** is the cerium oxide peripheral polishing wheel for a high gloss of the glass.

## TOP G



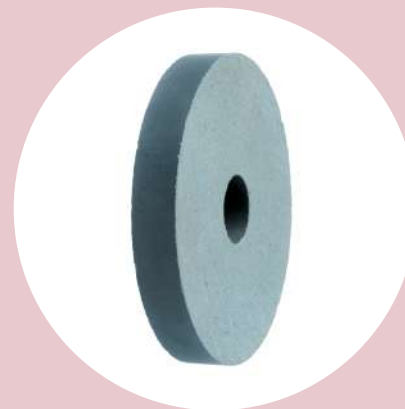
### Mole lucidanti periferiche

**Top G** è la mola periferica a legante gommoso per macchine bilaterali, rettilinee a filo tondo e CNC.

### Peripheral polishing wheels

**Top G** is the rubber bond peripheral polishing wheel for CNC, single and double round edge machines.

## BLU TOP



### Mole lucidanti periferiche

**Blu Top** è la mola periferica per la lucidatura del bordo del vetro su macchine CNC con la caratteristica di adattarsi velocemente al profilo della mola diamantata.

### Peripheral polishing wheels

**Blu Top** is the peripheral wheel for the edge polishing of the glass on CNC machines with the feature of quickly adapting to the profile of the diamond wheel.

## BLU SKY



### Mole lucidanti periferiche

**Blu Sky** è la mola periferica dal colore blu intenso così come è intenso l'effetto del lucido che si riesce ad ottenere con questo utensile.

### Peripheral polishing wheels

**Blu Sky** is the peripheral wheel with a blue color as intense as the quality of polishing that can be achieved with this tool.

## SILVER



### Mole lucidanti periferiche

**Silver** è la mola ad alta intensità adatta per le lavorazioni che richiedono un'elevata resistenza all'usura su macchine bilaterali ed angolatrici.

### Peripheral polishing wheels

**Silver** is the high density wheel for processes which require a high wear resistance on double edger and corner machines.

## BLU SKY PLUS



### Mole lucidanti periferiche

**Blu Sky Plus** è una nuova generazione di mola periferica a legante rigido appositamente studiata per macchine verticali e CNC con una maggiore concentrazione di ossido di cerio.

### Peripheral polishing wheels

**Blu Sky Plus** is a new generation of rigid bond peripheral wheel specially designed for vertical and CNC machines with a higher quantity of cerium oxide.

## I-SHINE



### Mole lucidanti periferiche

**I-Shine** è la mola periferica a legante semi-rigido per la lucidatura del bordo del vetro su macchine verticali CNC.

### Peripheral polishing wheels

**I-Shine** is the semi-rigid bond peripheral wheel for processing the edge of the glass on CNC vertical machines.

## CERIO PLUS



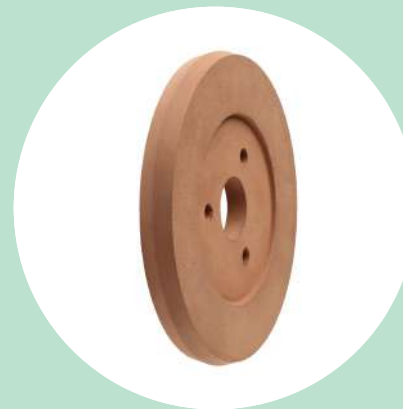
### Mole all'ossido di cerio e resina diamantata

**Cerio Plus** è la mola periferica con un'alta concentrazione di ossido di cerio per un'extra lucidatura e durata anche con basse pressioni per la brillantatura del filo lucido e delle bolle su CNC.

### Cerium oxide wheels and diamond resin

**Cerio Plus** is the peripheral wheel with a high concentration of cerium oxide for extra gloss and longer durability, even with low pressures, of the edge and the bubbles on CNC.

## V-GROOVE



### Mole lucidanti incisione

**V-Groove** è la mola lucidante per incisione su vetro per macchine semiautomatiche e CNC.

### Grooving polishing wheels

**V-Groove** is the polishing grooving wheel for the application on semi-automatic and CNC machines.

## MITO



### Mole all'ossido di cerio e resina diamantata

**Mito** è la mola in resina diamantata per lucidare i piccoli raggi interni, appositamente sviluppata per una maggior durata.

### Cerium oxide wheels and diamond resin

**Mito** is the diamond resin wheel used for polishing the small internal radius, especially developed for a longer durability.

## CE-GROOVE



### Mole lucidanti incisione

**CE-Groove** è la mola brillantate all'ossido di cerio, usata dopo la V-Groove, per una qualità del vetro extra lucido.

### Grooving polishing wheels

**CE-Groove** is the cerium oxide polishing wheels, used after the tool V-Groove, for an extra quality polishing.

## GLOSSY



### Mole lucidanti a tazza

**Glossy** è la mola a tazza a legante elastico con un alto potere di taglio per garantire una buona lucidatura. Granulometrie 40/60/80/120.

Tutte disponibili in diversi diametri, altezze, fori di fissaggio, con piattello in plastica o in alluminio per le più diffuse macchine rettilinee e bilaterali.

### Cup polishing wheels

**Glossy** is the elastic bond cup wheel with a high cutting power to guarantee a good polishing. Grits 40/60/80/120.

All are available in different diameters, thicknesses and bores, with plastic or aluminium plate for all the most common straight-line and double edger machines.

## GLOSSY EXTRA



### Mole lucidanti a tazza

**Glossy Extra** è la mola a tazza al cerio a legante elastico per un ottimo impiego brillantante.

### Cup polishing wheels

**Glossy Extra** is the elastic bond cerium oxide cup wheel for an excellent gloss.

## GLOSSY RS



### Mole lucidanti a tazza

**Glossy RS** è la mola a tazza a legante semi-rigido con aggiunta di ossido di cerio per un'ottima lucidatura. Granulometrie 40/60/80/120.

Tutte disponibili in diversi diametri, altezze, fori di fissaggio, con piattello in plastica o in alluminio per le più diffuse macchine rettilinee e bilaterali.

### Cup polishing wheels

**Glossy RS** is the semi-rigid bond cup wheel with cerium oxide addition for an excellent polishing. Grits 40/60/80/120.

All are available in different diameters, thicknesses and bores, with plastic or aluminium plate for all the most common straight-line and double edger machines.

## GLOSSY CE



### Mole lucidanti a tazza

**Glossy CE** è la mola a tazza al cerio a legante rigido con porosità per un'eccellente brillantatura e durata.

Tutte disponibili in diversi diametri, altezze, fori di fissaggio, con piattello in plastica o in alluminio per le più diffuse macchine rettilinee e bilaterali.

### Cup polishing wheels

**Glossy CE** is the rigid bond cerium oxide cup wheel with porosity for an excellent gloss and durability.

All are available in different diameters, thicknesses and bores, with plastic or aluminium plate for all the most common straight-line and double edger machines.

## SMART 400



### Mole lucidanti a tazza

**Smart 400** è la mola a tazza per lucidare il filetto dopo la diamantata.

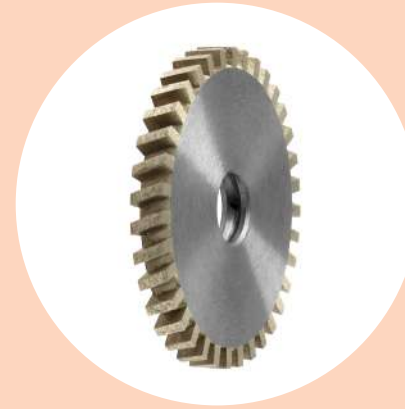
Tutte disponibili in diversi diametri, altezze, fori di fissaggio, con piattello in plastica o in alluminio per le più diffuse macchine rettilinee e bilaterali.

### Cup polishing wheels

**Smart 400** is the arris cup wheel to be used after the diamond wheel.

All are available in different diameters, thicknesses and bores, with plastic or aluminium plate for all the most common straight-line and double edger machines.

## CNC DIAMOND WHEELS



### Mole diamantate periferiche, a tazza, foretti e frese

Abratech dispone di una gamma completa di utensili diamantati, resine, foretti e frese per la lavorazione del bordo, per l'incisione, per il bisello, per la foratura e fresatura su vetro per le più diffuse macchine CNC, rettilinee e bilaterali.

### Peripheral and cup diamond wheels, drill bits and routers

Abratech offers a full range of diamond tools, resins, drill bits and routers for the edge, grooving, bevel, drilling and milling processing for all the most common CNC, straight-line and double-edger machines.

## SMART 280



### Mole lucidanti a tazza

**Smart 280** è la mola a tazza per creare e lucidare il filetto senza la diamantata.

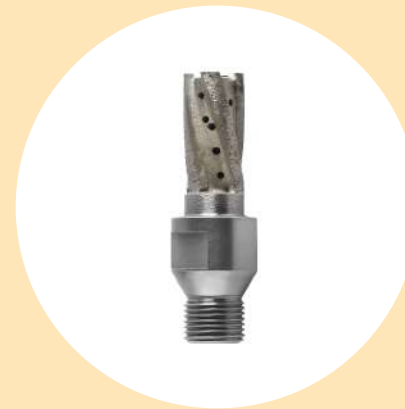
Tutte disponibili in diversi diametri, altezze, fori di fissaggio, con piattello in plastica o in alluminio per le più diffuse macchine rettilinee e bilaterali.

### Cup polishing wheels

**Smart 280** is the arris cup wheel to be used without the diamond wheel.

All are available in different diameters, thicknesses and bores, with plastic or aluminium plate for all the most common straight-line and double edger machines.

## DRILL BITS & ROUTERS



### Mole diamantate periferiche, a tazza, foretti e frese

Abratech dispone di una gamma completa di utensili diamantati, resine, foretti e frese per la lavorazione del bordo, per l'incisione, per il bisello, per la foratura e fresatura su vetro per le più diffuse macchine CNC, rettilinee e bilaterali.

### Peripheral and cup diamond wheels, drill bits and routers

Abratech offers a full range of diamond tools, resins, drill bits and routers for the edge, grooving, bevel, drilling and milling processing for all the most common CNC, straight-line and double-edger machines.

## DIAMOND CUP WHEELS



### Mole diamantate periferiche, a tazza, foretti e frese

Abratech dispone di una gamma completa di utensili diamantati, resine, foretti e frese per la lavorazione del bordo, per l'incisione, per il bisello, per la foratura e fresatura su vetro per le più diffuse macchine CNC, rettilinee e bilaterali.

### Peripheral and cup diamond wheels, drill bits and routers

Abratech offers a full range of diamond tools, resins, drill bits and routers for the edge, grooving, bevel, drilling and milling processing for all the most common CNC, straight-line and double-edger machines.

## GRES



### Mole per la lavorazione della ceramica

**Gres** è la mola periferica per la lucidatura del bordo delle lastre ceramiche.

### Wheels for the ceramic processing

**Gres** is the peripheral wheel for polishing of the ceramic slabs.

## LK



### Mole per la sbordatura del vetro basso emissivo

**LK** rappresenta l'ultima innovazione per la sbordatura del coating sul vetro basso emissivo per l'impiego su macchine CNC e manuali.

### Low-e wheels

**LK** is the latest innovation to remove the coatings from the low-emission glass on CNC and manual machines.

## GRES CUP



### Mole per la lavorazione della ceramica

**Gres Cup** è la mola a tazza per la lucidatura dei bordi inclinati dei materiali ceramici.

### Wheels for the ceramic processing

**Gres Cup** is the cup wheel for polishing of the ceramic inclined edges.



**Abratech srl**

Via Marche 20 | 61022 Vallefoglia (PU)

Tel +39 0721 472547 | P.IVA 01473220414

ABRATECHITALY.COM